

# MODE D'EMPLOI INSTALLATION INSTRUCTIONS

# VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À ENCASTRER MORTICE ELECTROMAGNETIC LOCK

EF300ENCCA\_NTALL (range)  
vD\_23/24/03

NF S 61 937 24VDC  
PV n° SD SD 23 00 04 A

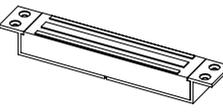
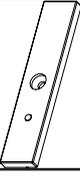
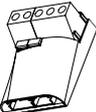


## EF300ENC CA - EF300ENCCTC CA

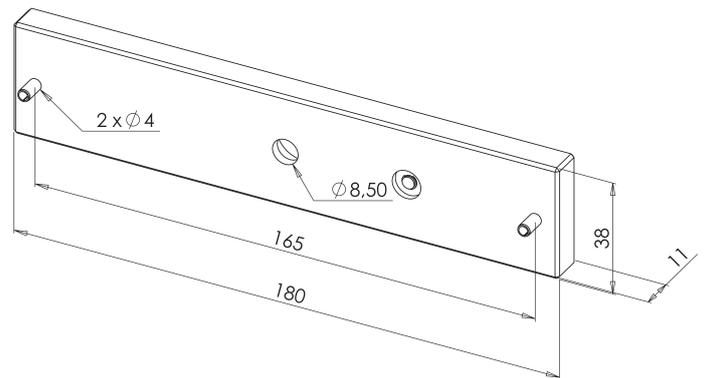
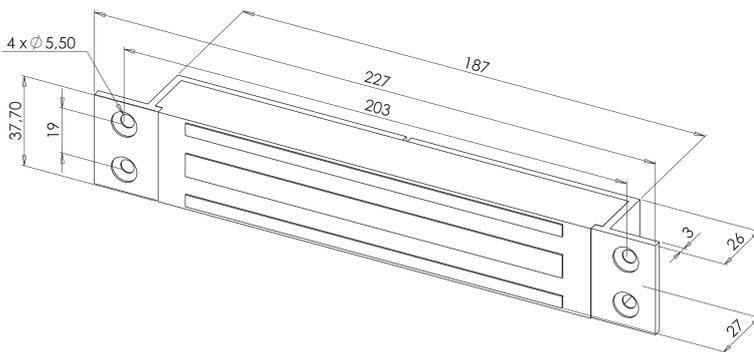
ATTENTION : certification NF S 61-937  
uniquement pour la tension 24V DC

Caractéristiques générales	
Tension d'alimentation / Operating voltage :	12-24V DC +/-20%
Consommation / Consumption :	500 ou-or 250mA
Puissance / Power :	12 ou-or 6W
Force de retenue / Maximal theoretical holding :	300 daN (*)
Pouvoir de coupure / Switching capacity :	REED / 24V DC - 1A (EF300ENCCTC CA)
Température de fonctionnement / Operating temperature :	-10°C +55°C
Indice de protection / IP Rating :	IP20
Poids / Weights :	2 KG

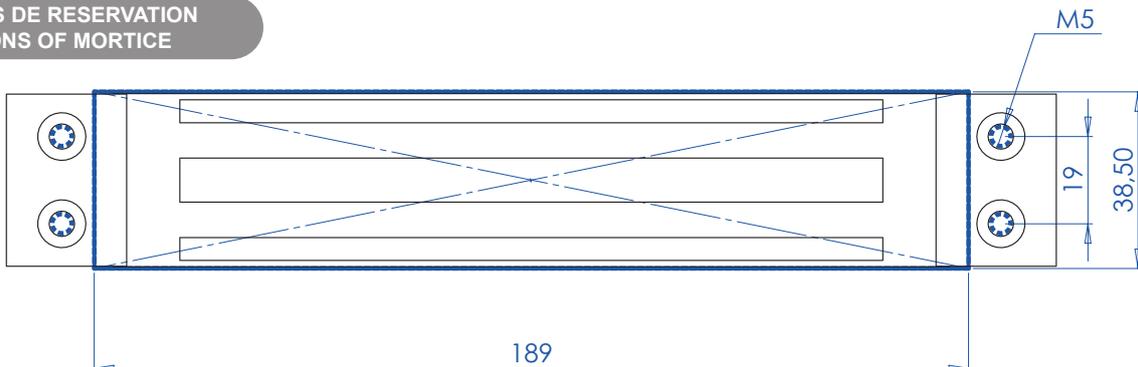
(\*) Forces de retenue maximales pour des mises en œuvre respectant les conditions de pose optimales  
Maximal theoretical holding forces for implementations fulfilling optimal installation conditions

NOMENCLATURE BILL OF MATERIAL	a	b	c	d	e	f	g	h		
										
EF300ENC CA	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	4 x	2 x	1 x	1 x	/
EF300ENCCTC CA	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	4 x	2 x	1 x	/	1 x

### DIMENSIONS



### DIMENSIONS DE RESERVATION DIMENSIONS OF MORTICE



www.sewosy.com ① Depuis la France : 0 891 89 95 97 (service 0,80€/ min + prix appel) - ② From abroad: +33 (0)3 90 59 02 20  
Les indications, photographies, images ou schémas présents sur cette notice n'engagent pas la société SEWOSY et n'ont aucune valeur contractuelle



INSTRUCTIONS GENERALES AVANT LE MONTAGE  
GENERAL INSTALLATION INSTRUCTIONS

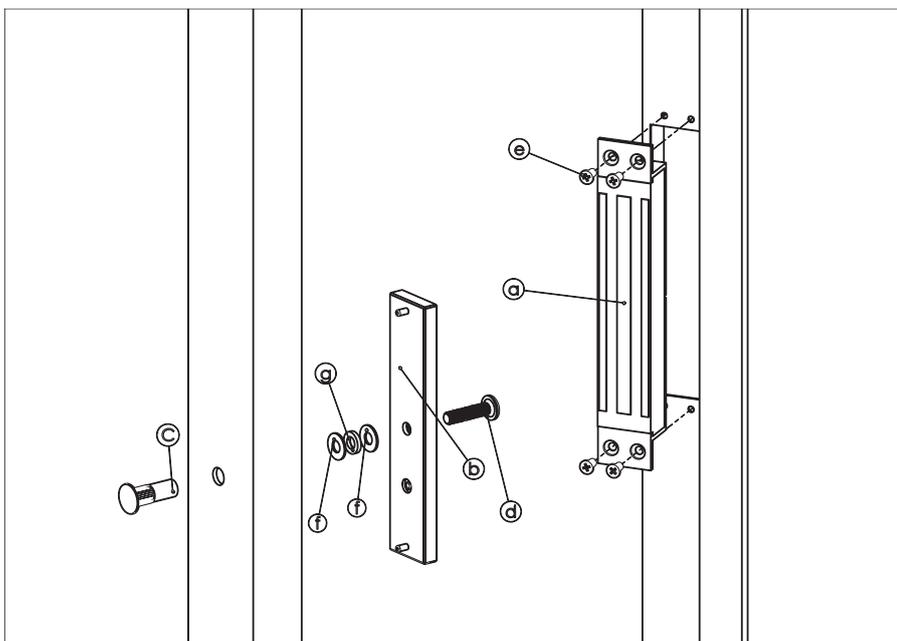
**FR**

- Utiliser ce matériel uniquement pour une application adaptée.
- Le fabricant n'est pas responsable des dommages éventuels causés par une utilisation contraire aux dispositions de sécurité.
- Le montage, la maintenance et les réparations doivent être réalisés par un personnel spécialisé et autorisé.

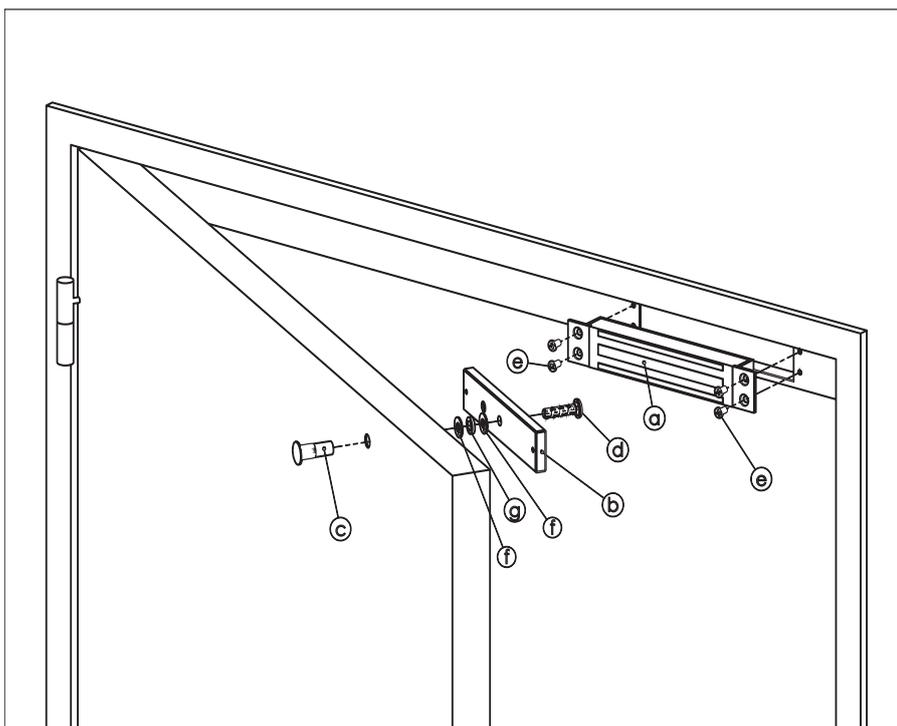
**EN**

- Use this equipment only for an adapted application.
- The manufacturer cannot be held responsible for possible damage caused when usual security requirements are not fulfilled.
- Mounting, maintenance and repair must be carried on by a skilled and authorized staff.

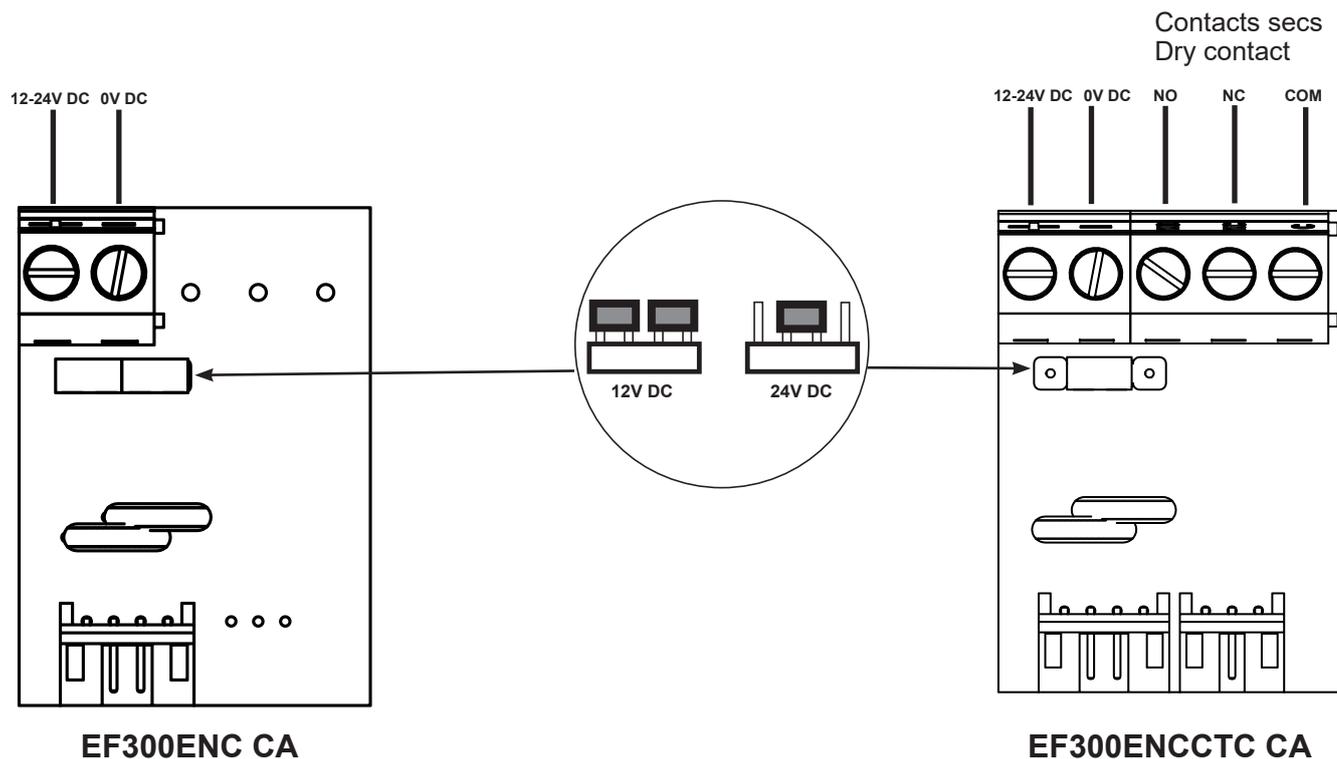
CONFIGURATIONS DE POSE  
INSTALLATION DIAGRAMS



Insérer la rondelle caoutchouc (j) entre les rondelles métalliques (i) en évitant de serrer l'ensemble trop fortement afin de conserver la mobilité de la contreplaque.  
Insert the rubber washer (j) between the steel washers (i) and do not screw too tightly to keep the armature plate slightly loose.



Insérer la rondelle caoutchouc (j) entre les rondelles métalliques (i) en évitant de serrer l'ensemble trop fortement afin de conserver la mobilité de la contreplaque.  
Insert the rubber washer (j) between the steel washers (i) and do not screw too tightly to keep the armature plate slightly loose.



**⚠ Attention - Caution :**

- Veiller à respecter la polarité indiquée.
- Utiliser une tension conforme à celle indiquée.
- Vérifier la position des cavaliers avant de brancher la ventouse à sa source d'alimentation.

Le non-respect de la polarité, l'emploi d'une tension inappropriée ou une mauvaise position des cavaliers ne sont pas couverts par la garantie et peuvent causer des dommages irréversibles au produit.

- S'assurer d'un alignement parfait entre contreplaqué et ventouse.

- Make sure to observe correct polarity.
- Use correct input voltage as specified.
- Check jumper settings before connecting the lock to its power supply.

Incorrect polarity, wrong input voltage or wrong jumper position may damage the product. These failures are not covered by the product warranty.

- Check for perfect alignment between armature plate and magnet.

Conformité NF S 61 937

24V DC

PV N° SD 23 00 04 A

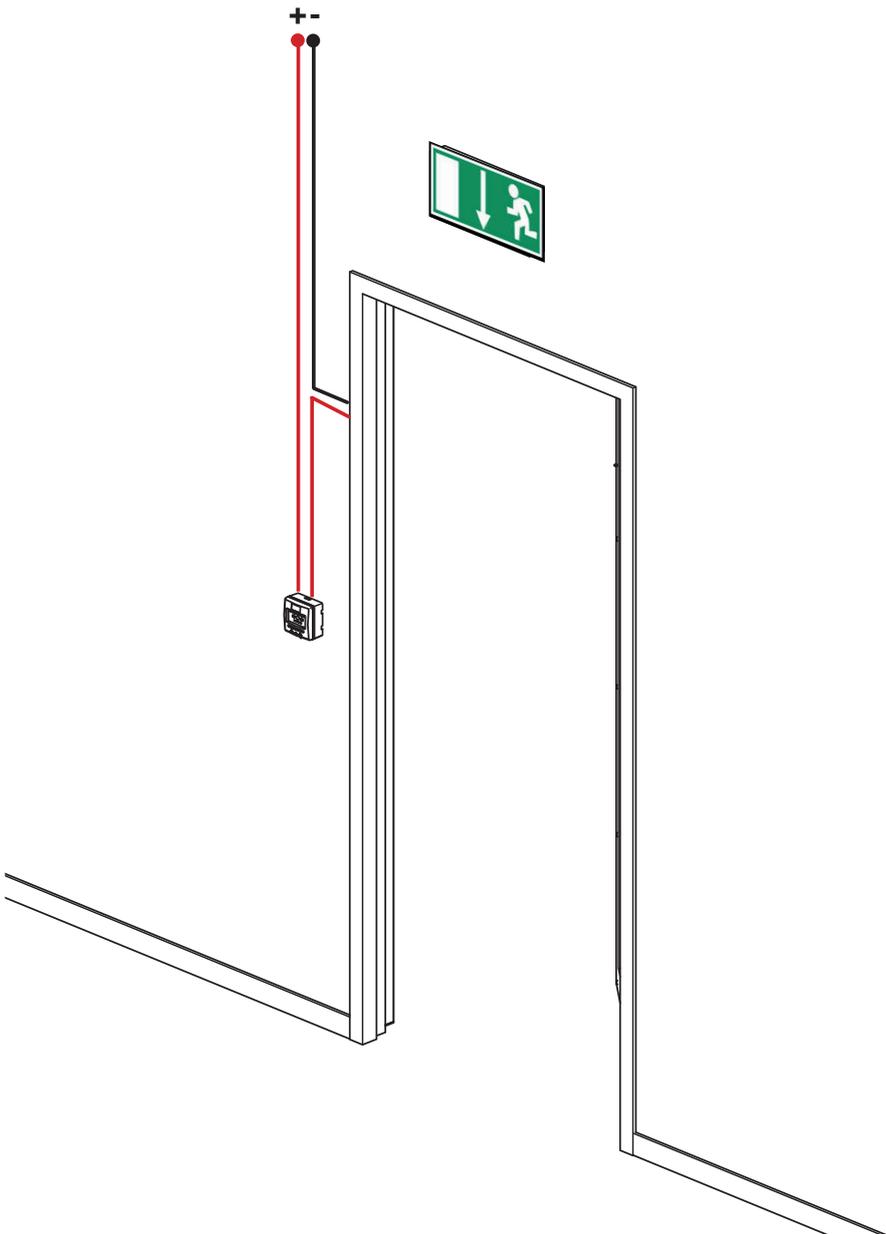
ATTENTION : certification NF S 61-937  
uniquement pour la tensions 24V DC

+ 24V DC

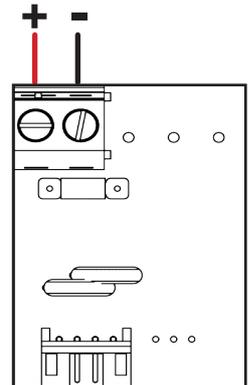
- 0V DC

Vers énergie de commande et  
de puissance et déclencheur  
manuel de sécurité

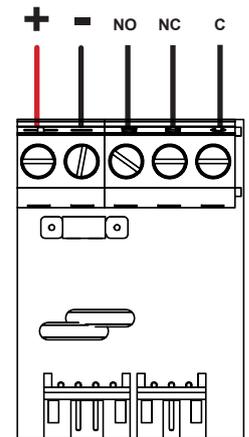
Vers énergie de commande et de  
puissance, 24VDC



EF300ENC CA



EF300ENCCTC CA



## OPÉRATIONS DE VERIFICATION

Conformément à la réglementation en vigueur, les Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) sont soumis à des règles générales minimales d'exploitation et de maintenance, définies dans les normes NF S 61-932 (installation) et NF S 61-933 (maintenance).

Cette norme stipule que les dispositifs de verrouillage pour issue de secours doivent faire l'objet de **vérifications quotidiennes, périodiques et générales**.

### Opérations de **vérification quotidienne**

- Examen de la position d'attente des dispositifs de verrouillage des issues de secours. (D.A.S. prêt à être déverrouillé)
- Constat de l'intégrité des dispositifs de commande se situant au niveau d'accès 0.

### Opérations de **vérification périodique**

Un essai de déverrouillage des dispositifs de verrouillage pour issues de secours doit être réalisé avec une périodicité mensuelle.

### Opérations de **vérification générale**

Il est recommandé qu'elle soit triennale. Elle concerne l'examen de l'ensemble du système de sécurité incendie, ainsi que la vérification de la réalité des actions de maintenance (enregistrement des essais).



Consignes de tri pouvant varier localement : [www.consignesdetri.fr](http://www.consignesdetri.fr)



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !